

易门县水果产业发展研究

王兆东¹ 李明芳² 杨占忠³ 杨渊^{3*} 马琼仙⁴

1 易门县种植业发展服务中心 2 易门县农田建设工作站

3 易门县乡村产业发展服务中心 4 十街彝族乡农业农村发展服务中心

DOI:10.32629/as.v8i12.3565

[摘要] 易门县水果产业已成为群众增收致富的重要动力,发展态势良好,但仍存在着品种繁杂、组织化程度不高等多重瓶颈。本文分析研究制约产业发展的困难问题,针对性地提出适宜的对策建议,为推动产业高质量发展、实现规模化经营提供科学依据,助力易门水果产业突破发展瓶颈。

[关键词] 水果产业; 不足与建议; 易门县

中图分类号: TU249.7 **文献标识码:** A

Research on the Development of the Fruit Industry in Yimen County

Zhaodong Wang¹ Mingfang Li² Zhanzhong Yang³ Yuan Yang^{3*} Qiongxiang Ma⁴

1 Yimen County Planting Industry Development Service Center

2 Yimen County Farmland Construction Workstation

3 Yimen County Rural Industry Development Service Center

4 Shijie Yi Nationality Township Agriculture and Rural Development Service Center

[Abstract] The fruit industry in Yimen County has become an important driving force for the increase of income and prosperity of the people, and it is developing well. However, there are still multiple bottlenecks such as a wide variety of species and low levels of organization. This paper analyzes and studies the difficulties and problems that restrict the development of the industry, and puts forward targeted countermeasures and suggestions to provide a scientific basis for promoting high-quality development and achieving large-scale operation of the industry, and to help the fruit industry in Yimen break through development bottlenecks.

[Key words] Fruit Industry; Shortcomings and Suggestions; Yimen County

引言

易门县发展水果产业是人民群众增收致富的又一重要途径,是贯彻落实市委、市政府新一轮产业发展专项行动部署要求,是县委、县政府建设产业强县的工作部署。^[1]易门县地处玉溪市西北部,总面积1571平方公里,^[2]2024年全县水果产值1.63亿元,占农业(种植业)产值14.5亿元的11.24%,^[3]这一比例凸显了水果产业在全县农业发展中的重要地位。

1 产业情况

1.1 生产规模

近十年,易门县科学规划水果产业,积极开展水果产业提升和转型升级工作,水果产业健康发展,面积稳中有增,产量稳步增长,产值快速上升。其中,柑橘、梨、桃、樱桃、草莓和蓝莓等水果种植面积、产量、产值均有较大幅度增长。特别是龙泉街道曾所、江口、罗所社区2024年草莓种植面积是2016年种植的10.5倍,另外,蓝莓种植也得到飞跃发展,五年以来种植面积有了从零到2000亩的发展。2016年,全县水果种植面积26652

亩,2020年种植30549亩,比2016年的26652亩增加3897亩,增长14.62%。^[3]2024年种植35226亩(占玉溪市1087300亩)的3.23%,^[4]比2020年的30549亩增加4677亩,增长15.31%。2024年千亩以上水果7种,其中柑橘11775亩、桃7245亩、梨2795亩、芒果1876亩、石榴1230亩、樱桃1000亩、草莓1019亩^[3]。2024年与2020年相比,水果面积增长排名前三:柑橘11775亩,增3075亩,增幅35.34%;桃7245亩,增3700亩,增幅10.7%;草莓1049亩,增829亩,增幅376.82%。^[3]通过调研发现:易门县在柑橘、草莓、蓝莓等种植规模上仍有发展空间,预计在此基础上可增加0.5万亩,至2027年全县水果面积将达4万亩左右。

1.2 生产产量

2020年,全县水果总产量10705.5吨,比2016年的5603.1吨增5102.4吨,增长91.06%,2024年总产量24692.8吨(占玉溪市1643700吨)的1.50%,^[4]比2020年的10705.5吨增13987.3吨,增长130.66%,不同品种间差异较大。2024年产量增加排名前五:草莓1993.1吨,与2020年增1906.9吨,增长2212.18%;樱桃850吨,

与2020年增775吨,增长1033.33%;石榴1050吨,与2020年相比增939.7吨,增长851.95%;苹果825吨,与2020年增682吨,增长476.92%;柑橘3785吨,与2020年增1665吨,增长78.54%。2024年产量减少排名前三:柿子108吨,与2020年减少90.9吨,减45.7%;葡萄1156.4吨,与2020年减少251.6吨,减17.87%;梨2600吨,与2020年减少230.4吨,减8.14%。^[3]

1.3 生产效益

2020年,全县水果总产值4473.6万元,比2016年的1757.7万元增2715.9万元,增长154.51%,2024年总产值16368.2万元(占玉溪市773400万元)的2.11%,^[4]比2020年的4473.6万元增11894.6万元,增长265.88%,不同品种间差异较大。2024年产量增加排名前五:苹果825万元,与2020年增782万元,增长1823.07%;草莓1793.8万元,与2020年增1647.3万元,增长1124.44%;李子170万元,与2020年增144.2万元,增长558.91%。樱桃935万元,与2020年增785万元,增长523.33%;石榴735万元,与2020年增602.6万元,增长455.14%。^[3]分析产值增幅的原因:一是十街乡大村、张所2012年至2015年大量种植的柑橘到2020年开始逐步进入盛果期,产量、产值大幅度增加;全县柑橘2016年产量461.2吨、产值161.48万元;2020年产量2120吨、产值954万元,与2016年相比分别增359.67%、491.08%;2024年产量3785吨、产值4038万元,与2020年相比分别增78.54%、323.27%。^[3]二是2017年全县申报成功温带水果“桃”引种项目,桃的科学栽培管理技术在全县范围进行推广,桃产业的规模、种植水平得到了很大提升。三是随着种植技术水平的提高,大幅度提升了水果的产量、质量。

2 存在不足

2.1 苗木生产滞后,制约产业发展

近年来,易门县的水果产业虽有较快发展,但种苗问题一直是制约产业发展的瓶颈,本地苗木供给率还不到20%,大部分苗木需从外地购进,存在着苗木质量参差不齐、品种难以保证、砧木抗性不强、“名、特、优”品种来之不易等情况,给群众带来不小的损失。易门县近年来虽加大鼓励和支持示范户繁育优质苗木力度,但育苗户在没有资金支持和销售保障的前提下,介入该领域的积极性不高,因此苗木工作急需政策扶持或本县管理部门建有标准苗圃的参与。

2.2 技术管理不到位,市场销售不畅

近年来,我县的水果产业进入了高速发展时期,通过招商引资引入云南易丰柑橘果业股份有限公司、玉溪太格果业有限公司等公司,进行规模化、标准化种植柑橘、软籽石榴。面积虽然已达万亩,但仅占全县总面积的30%,其余的老果园、失管果园占很大比重,种植户涉及千家万户。由于散户多,病虫害防控不到位,统防措施难以落实,管理措施不到位,种出来的水果产量低、品质差、缺乏商品性,在市场上不易销售,严重阻碍了易门县“精品果业”战略的全面实施。

2.3 采后加工、营销和流通环节较为薄弱

易门水果的商品化处理水平与发达地区相比还存在较大差

距。发达地区已经形成了一套包括预冷、冷藏、清洗、涂蜡、分级、冷链运输的规范化处理系统,水果处理已经高度商品化,而我县水果绝大部分都不经过处理直销,处于初级阶段,十街柑橘也只是进行选果分级,鲜果方式销售,快运快销,水果生产的产业链、供应链、价值链不健全;产业链中的二三产业发展滞后,档次和附加值低;流通仍以多级批发为主,营销模式单一、传统销售占比过大、现代营销模式弱小成为我县柑橘销售的最大短板,电子商务等新型流通方式占比还很低,精深加工和冷链物流体系严重滞后。^[5]

2.4 新型农业经营主体联农带农机制不完善

目前县内缺少水果龙头企业作支撑,新型农业经营主体培育起步较晚、总量较少、层次还较低,带动能力较弱,经营主体和农户之间多为松散连接,存在着管理水平不高、服务不到位等问题,水果订单种植覆盖面积小,且缺少市场风险分担机制,农户种植水果存在盲目性。全县2024年全县柑橘产量3785吨,其中经营主体4家公司的产量达2995吨,公司顺带销售分散农户种植产量790吨,占全县柑橘产量的20.9%,仅占全县水果产量24692.8吨的3.2%,全县其余水果均为种植户在县内自销,或少量外销,销售价格不理想。

3 对策建议

3.1 科学谋划,确保新突破

易门县2024年水果种植35226亩,仅占玉溪市1087300亩的3.23%,产量24692.8吨,占玉溪市1643700吨的1.50%,总产值16368.2万元,占玉溪市773400万元的2.11%,^[4]差距很大,产业发展任重道远!易门县高度重视全县水果产业发展,近年来加大招商引资力度,2025年引进玉溪鹏升硕果农业有限公司,在龙泉街道梅营、曾所社区三五大河片区种植蓝莓650亩,种植品种为优瑞卡、蓝宝石、F6、L25等优质品种。该公司计划二期在曾所、方屯、中屯社区继续发展种植500亩左右。易门县的水果发展近期目标是:到2027年水果种植面积达4万亩,产量3.0万吨、产值2.0亿元,主要发展品种为蓝莓、草莓、柑橘,主要发展乡镇包括龙泉、六街街道,十街、浦贝乡及绿汁镇。

3.2 加快种苗生产,确保种苗质量

为基地建设提质增效,需充分发挥经营主体与主管单位苗圃的作用,生产出合格苗木,发挥本地苗圃的优势,提高建园质量和标准。确需外地购苗时,政府及相关部门要制定统一购苗计划,并委派专业技术人员负责,确保所购苗木品种纯、质量优、抗性强、价格合理。为确保外购苗木的成活率,应采取容器苗或营养袋苗,同时也能保证苗木后期的正常生长发育。

3.3 科技先行,注重借鉴学习,开拓创新

水果产业的发展,关键在于栽培技术的普及和管理水平的提升,应充分发挥科技的先导和示范作用,易门县先后引进的几家果业公司,在十街、浦贝种植柑橘、软籽石榴,建立高标准示范基地,辐射带动了全县水果产业的发展。在今后的水果产业发展中,要切实加强同省、市、县农业科研、科技推广部门的协作,引进最新的品种和科研成果;要加大果农科技措施宣传培

训力度,带领种植户到县内外,甚至省内外示范基地参观学习先进的管理技术;要强化乡镇基层农技人员的业务知识和技能更新,充分发挥职能作用和技术优势,深入村组宣传普及实用技术,提高农户种植水平,为我县的水果产业发展提供强有力的科技支撑。

3.4 实施主体提升工程,提高生产经营水平

培育壮大龙头企业、专业合作社等果品经营主体。科学引导分散经营的小规模果园合理流转,扩大专业大户、合作社经营规模,推行企业化管理、规模化生产和集约化经营的现代果业发展模式。培育果树专业化技术服务组织,重点在主产乡(镇)成立水果生产技术服务队,推广水果主产乡(镇)、村连片果园由技术服务队统一管理的生产模式,提高技术服务能力和水平,推进标准化生产技术的普及。加强对专业大户、合作社和龙头企业骨干培训,培养一批有文化、懂技术、会管理的新型职业果农。^[5]

4 结语

易门县具有得天独厚的自然资源优势,为水果产业的发展提供了自然优势,同时果品生产历史悠久,社会认可度较高,水果产业的发展要遵循“因地制宜”的原则,充分利用自身条件,加快果品产业一体化建设,定将助力全县农民增收致富,实现农

村经济的繁荣与壮大。

[参考文献]

- [1]《易门县高原特色农业产业发展情况》[R].易门县农业农村局,2024.
- [2]《易门县2024年统计年鉴》[M].易门县统计局,2024:5-8.
- [3]《2016-2024年易门县水果生产情况》[R].易门县农业农村局,2016.
- [4]《2024年玉溪市水果生产情况》[R].玉溪市农业农村局,2024.
- [5]王树明,杨云光,李竑阳,等.玉溪市水果生产现状及发展对策调研报告[R].玉溪市农业农村局,2020-2-26.

作者简介:

王兆东(1974--),男,云南易门人,本科,高级农艺师,在易门县种植业发展服务中心工作,主要从事粮食、蔬菜、水果等试验示范推广工作。

*通讯作者:

杨渊(1976--),男,云南易门人,本科,农艺师,在易门县乡村产业发展服务中心工作,主要从事农业产业发展工作。